

LOCALIZADA UNA NUEVA PLANTA PARA EL CATÁLOGO DE ESPECIES AMENAZADAS DE ANDALUCÍA: *GYMNOCARPIUM ROBERTIANUM* (HOFFM.) NEWMAN

Las Serranías Béticas (Andalucía) siguen deparando sorpresas en el aspecto de encontrar nuevas poblaciones de especies relictas, raras o amenazadas. El año 2004 tuvimos la oportunidad de localizar en Sierra Tejeda (Málaga) la, hasta ahora, primera y única población de *Gymnocarpium robertianum* para todo el sur de la península Ibérica. Este helecho tenía su localización más al sur en las sierras de Tarragona, separada más de 800 km de la localidad de Sierra Tejeda (Granada), donde también habita. Es digno de reseñar la existencia de lugares en estas Serranías Béticas, "tocados" por una especie "varita paleofitogeográfica" que hace que allí se reúnan muchas especies de interés. Esto es lo que ocurre en la cara norte de Sierra Tejeda, donde junto a *Gymnocarpium robertianum* se pueden encontrar especies tan interesantes como *Taxus baccata*, *Pinguicula dertosensis*, *Hieracium texedense*, *Moehringia tejedensis*, *Botrychium lunaria*, *Aquilegia vulgaris* subsp. *nevadensis*, etc. También es importante resaltar que la ecología de *Gymnocarpium robertianum* en Sierra Tejeda se mantiene respecto a sus típicas poblaciones, por ejemplo Cantábricas (pedregales y canchales estabilizados y húmedos), lo que nos indica el papel refugio de estas Serranía Béticas, de "fin de corredor fitogeográfico" y de una muy posible relación entre las cumbres béticas y las

cumbres calizas eurosiberianas ibéricas en épocas más frías y lluviosas. Será ya difícil averiguar qué otras especies con ese origen eurosiberiano habrán desaparecido de Sierra Tejeda debido a la progresiva aridez y antropización, pero este hallazgo nos convence aún más de que en las Serranías Béticas hay que muestrear en todos los sitios, puesto que siempre hay alguna población de una especie de interés que nos da alguna sorpresa. También nos hace reflexionar sobre la necesidad de mantener estas poblaciones relictas muy al margen de actividades dañinas y restringir los datos sobre su localización.

Automáticamente, como no podía ser menos, esta especie fue propuesta para ser incluida con la categoría de "En Peligro" [B1ab(i,ii,iii,iv,v) + 2ab (i,ii,iii,iv,v); C2a (i,ii); D] en la revisión de la Lista Roja Andaluza y se va a iniciar un seguimiento de su dinámica poblacional por parte de la Consejería de Medio Ambiente, estando localizada en el espacio protegido "Parque Natural de Sierras Tejeda, Almijara y Alhama" (Málaga-Granada).■

ANDRÉS V. PÉREZ LATORRE Y
BALTASAR CABEZUDO ARTERO

Departamento de Biología Vegetal, Universidad de
Málaga. E-mail: avperez@uma.es / bcabezudo@uma.es



AUTORES

Detalle de un ejemplar tejedense de *Gymnocarpium robertianum*.

CRATAEGUS LACINIATA EN LA SIERRA DE ALCARAZ

El reciente Atlas y Libro Rojo de la flora española señala a *Crataegus laciniata* Ucria (*Crataegus pubescens* C. Presl.) como especie del mediterráneo occidental que en la Península Ibérica se encontraría principalmente en las sierras subbéticas de Granada, Jaén y Albacete (sierras de Alcaraz, Segura, Cazorla y La Sagra), existiendo alguna población disyunta en Murcia-Almería y en Sierra Madrona (Ciudad Real) (Prados et al. 2003).

Del estudio de su situación es considerada EN B2ab(iii,v): En Peligro, por la distribución geográfica reducida, con área de ocupación menor de 500 km², con no más de 5 localidades y disminución continua basada en el área, extensión, calidad o número de individuos maduros (Prados et al., op cit.). En Castilla-La Mancha *Crataegus laciniata* está catalogada como "Vulnerable" (Dec. 200/2001).

Aunque tal revisión señala la cita de la Sierra de Alcaraz, tanto las cuadrículas representadas como las estimas poblacionales parecen limitarse al macizo del Calar del Mundo, donde apunta la existencia de seis poblaciones y para cuatro de ellas un total de 600 individuos. No queda claro si las poblaciones no estimadas son las de la Sierra de Alcaraz propiamente dicha, que podrían ser las de la cuadrícula

30SWH56, donde ya fue citado por Herranz & Gómez (1986. *Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de la comarca de Alcaraz (Albacete)*:246-271), exactamente de 30SWH5167 y 5264, quienes también

recogen la especie en inventarios tomados en 30SWH5570, 5372, 5373 y 5376. Además ha sido citado de Batán del Puerto [30SWH5869] (Ríos et al. 2003. *Vegetación de sotos y riberas de la Provincia de Albacete*: 239) y de las



J. BAONZA

Vista de Las Almenaras, localidad donde habita el espino.